momit HOME THERMOSTAT

Manuale di installazione

Indice

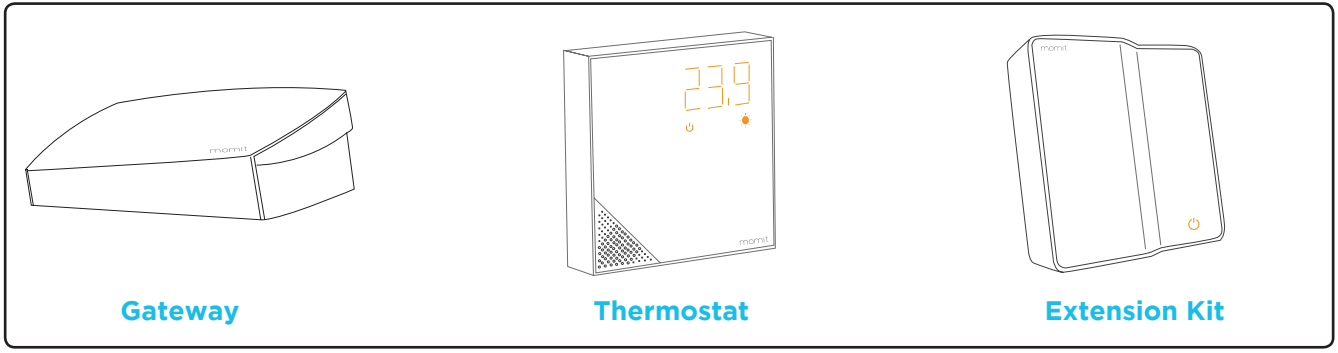
Sistema momit Home 3
Presentazione del prodotto 4
Caratteristiche 5
Configurazioni possibili 8
Installazione 9
Contenuto aggiuntivo 10
Gateway 11
Thermostat 12
Extension kit 15
Personalizzate il vostro dispositivo 19

Sistema momit Home

Presentazione del prodotto

Il **sistema momit Home** è costituito da 3 dispositivi:

- Gateway
- Thermostat
- Estensione Kit*

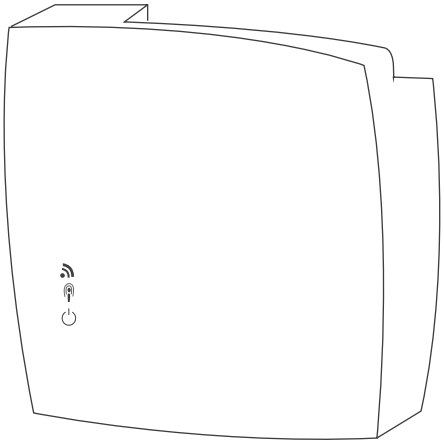


Gateway **Thermostat** **Extension Kit**

*Si vende a parte

Gateway

Il Gateway è un dispositivo che si collega a Internet tramite un cavo Ethernet. Utilizza la tecnologia di connettività wireless 802.15.4 per comunicare con altri dispositivi del sistema momit Home. Grazie al Gateway si potrà controllare momit Home dallo smartphone, tablet o computer attraverso la momit App.

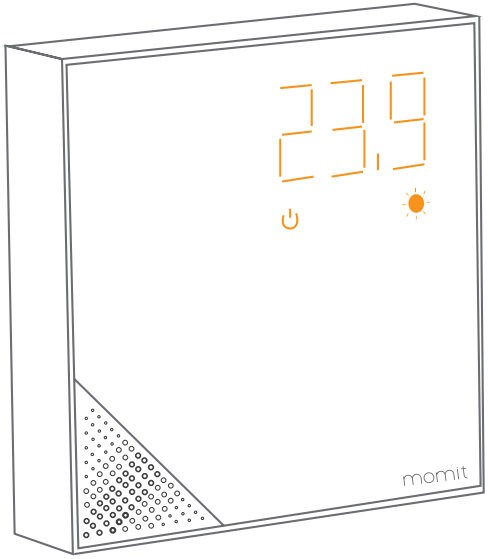


Caratteristiche

- Registrazione nella piattaforma attraverso il codice QR
- Alimentazione 5V (USB)
- Inalambrico: IEEE-802.15.4
- Visualizzazione LED
- Interfaccia Ethernet
- CE
- RoHS
- Dimensioni: 123 x 123 x 44 mm
- Peso: 150 g

Thermostat

Sostituite il vostro vecchio termostato con un termostato intelligente. Installarlo è molto semplice, basta togliere il termostato attuale e collocare il momit Home Thermostat.

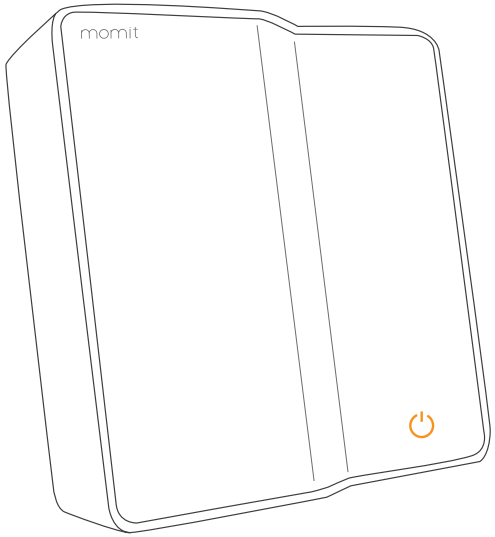


Caratteristiche

- Facile installazione
- Controllo caldaia
- Pulsanti alzare/abbassare temperatura, accendere/spegnere caldaia
- Applicazione mobile iOS, Android, Windows Phone e Blackberry
- Registrazione nella piattaforma attraverso il codice QR
- Alimentazione 2 pile alcaline AA
- Inalambrico: IEEE-802.15.4
- Sensore temperatura, umidità e presenza
- Precisione della temperatura +-0,3ºC
- Visualizzazione LED
- Relè:
  2 A a 30 VCC
  0,5 A a 125 VCA
- CE
- RoHS
- Dimensioni: 100x100x25 mm
- Peso: 150 g

Extension Kit

Questo dispositivo permette a momit Home Thermosotat di controllare una caldaia o riscaldamento a pavimento



Characteristics:

- Pulsanti accendere/spegnere caldaia
- Registrazione nella piattaforma attraverso il codice QR
- Alimentazione: 110/230V–50/60Hz
- Inalambrico: IEEE 802.15.4
- Relè: 12A
- Interfaccia LED
- CE
- RoHS
- Dimensioni: 103x107x27 mm
- Peso: 150g

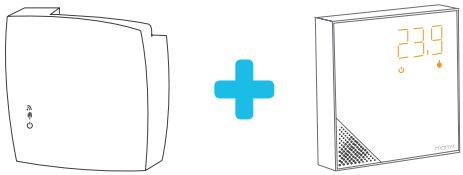
Configurazioni possibili

Abbiamo dedicato questo paragrafo alle diverse combinazioni di dispositivi momit che si adattano meglio alla casa ed alle esigenze del cliente, affinché possa adottare la migliore decisione. Queste sono le possibilità:

Sistemi di riscaldamento a caldaia:

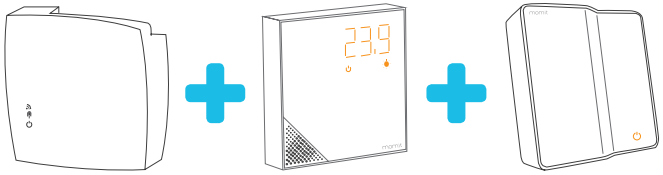
a) Gateway + Thermostat: grazie a questo abbinamento si potrà controllare il riscaldamento di casa in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo. Il Gateway collegherà il sistema di riscaldamento a Internet. In tal modo si potrà controllare il termostato attraverso la momit App con uno smartphone, tablet o computer. Si possono aggiungere tutti i termostati che si desidera.

a)



b) Gateway + Thermostat + Extension Kit: Questa combinazione offrirà tutte le funzionalità dell'opzione precedente con il vantaggio di poter controllare la caldaia con un dispositivo mobile che si può trovare in qualsiasi locale della casa. Si possono aggiungere tutti i termostati che si desidera.

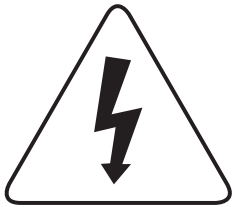
b)

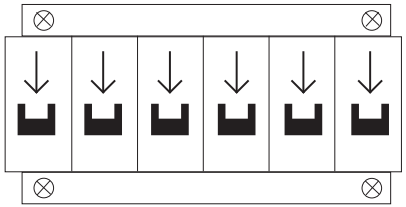


Installazione

Avvertenza!

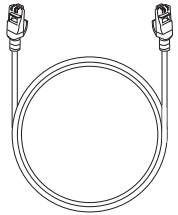
- Leggere queste istruzioni attentamente prima di iniziare l'installazione.
- I dispositivi momit si devono installare in base alla normativa vigente.
- Se si installa un Extension Kit, verificare che l'alimentazione sia scollegata prima di effettuare qualsiasi operazione.



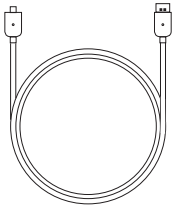


Contenuto aggiuntivo

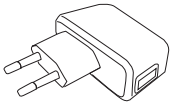
Gateway



Cavo Ethernet

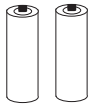


Cavo USB

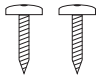


Adattatore
di corrente

Thermostat



2 pile alcaline
AA di 1.5V 2700
mAh



2 viti M3x30

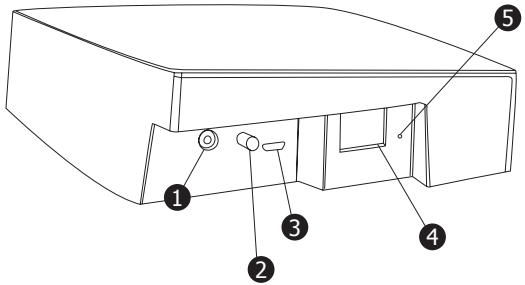
2 tasselli

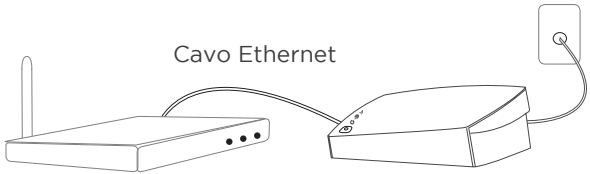
Extension Kit

2 viti M3x30

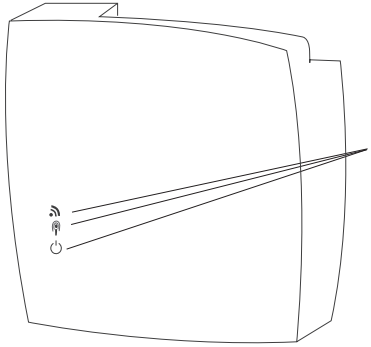
2 tasselli

Gateway





❶ Connettore JACK
❷ Accensione/spegnimento
❸ Connettore microUSB
❹ Ethernet
❺ Reset



LEDs de statut

Connessione a Internet

Indicatore di connessione ai dispositivi

Accensione/spegnimento

Questo è il primo dispositivo che si deve collegare. Per farlo, basarsi sui seguenti passi:

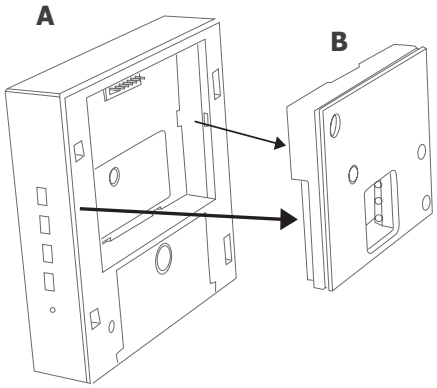
1. Collegarlo alla corrente con il cavo USB (3).

2. Collegare il cavo Ethernet (4) al router di casa.

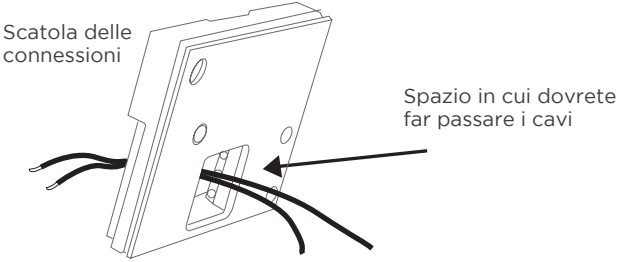
3. Attendere che i 3 led di stato si accendano prima di proseguire con l'installazione.

Thermostat

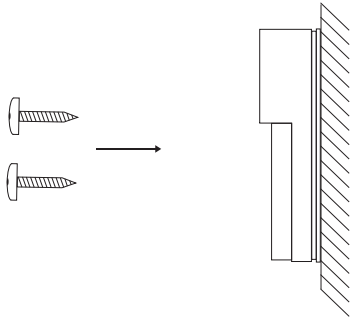
1. Togliere la morsettiera che si trova nella parte posteriore del termostato (pezzo B).



2. Inserire i cavi di connessione alla caldaia dal vano del pezzo.

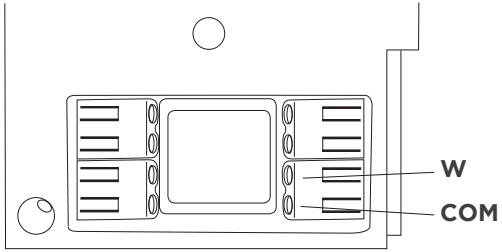


3. Avvitare la morsettiera alla parete. Per questo saranno necessarie le due viti incluse nel pack.



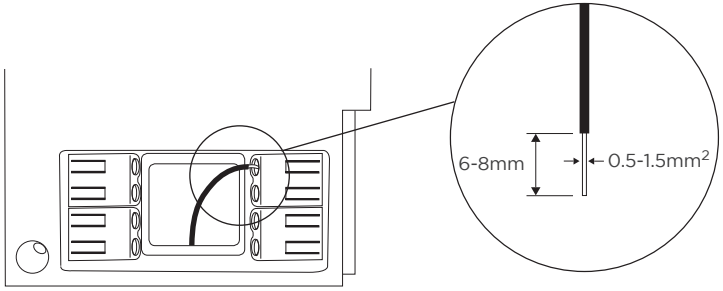
4. Collocare i cavi di connessione come indicato nello schema:

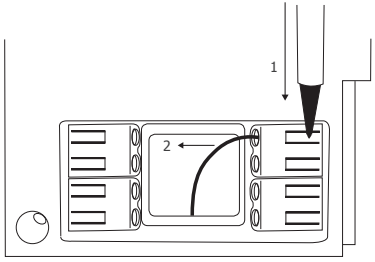
Schema di collegamento



W: caldaia
COM: il comune della caldaia

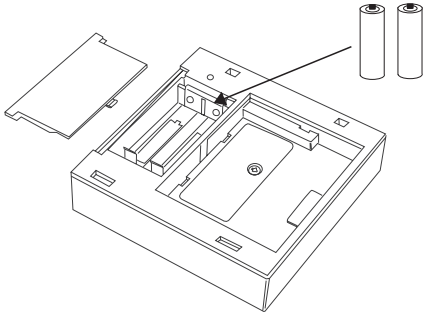
Se il cavo è rigido si potrà inserire direttamente. Quando è flessibile è possibile che sia necessario ricorrere ad un punzone o alla punta di una penna. Premere come indicato nel disegno (1) e inserire il cavo (2).



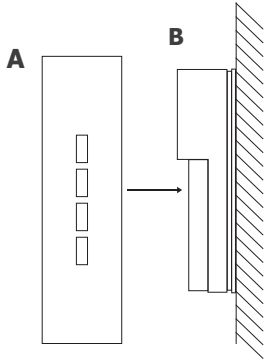


Per estrarlo, premere e poi tirare il cavo.

4. Inserire le due pile AA.



5. Inserire il corpo del termostato (pezzo A) con la morsettiera (pezzo B), per farlo collocarla come indicato nel seguente disegno.

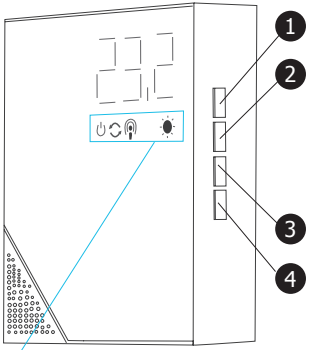


6. Una volta acceso il termostato, si sincronizzerà automaticamente con il Gateway. Questo processo può durare fino a 5 minuti.

Il led di connessione ai dispositivi sarà acceso se è tutto corretto. A partire da questo momento entrambi i dispositivi saranno connessi.

Pulsanti

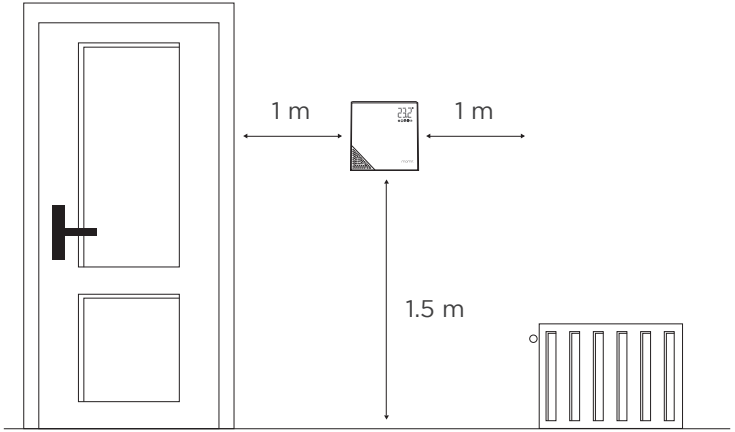
❶ Alzare la temperatura prefissata
❷ Abbassare la temperatura prefissata
❸ Modalità spegnimento/accensione
❹ Controllo di luminositá LED



LED di stato

Spento
Aggiornamento in corso
Indicatore di connessione al Gateway
Indicatore di consumo del riscaldamento

Posizione del termostato



Collocare a 1 m da ogni lato

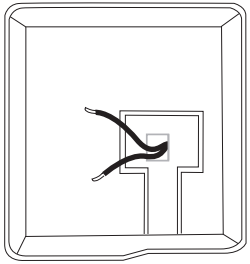
1,5 m di altezza

Lontano da fonti di calore o freddo

Extension kit

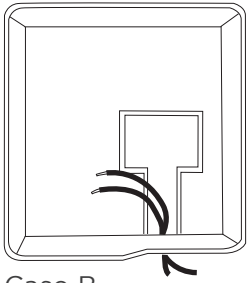
1. Introduci i cavi di installazione. Puoi farlo in due modi:

CASO A
Se i cavi di alimentazione escono dalla parete inseriscili in questo modo:



Caso A

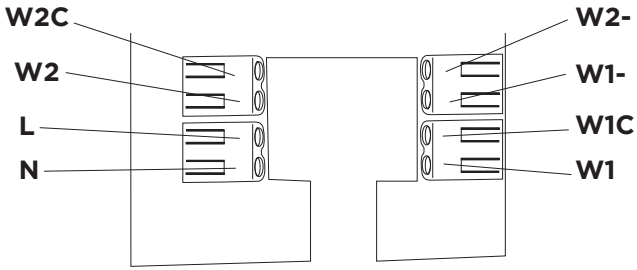
CASO B
Se i cavi di alimentazione provengono dalla caldaia inseriscili in questo modo:



Caso B

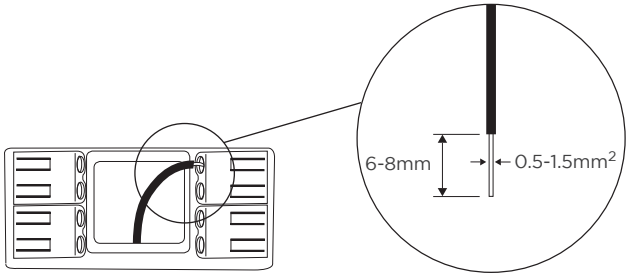
2. Affinché l'Extension Kit possa controllare la caldaia collega i cavi dei relay nei terminali corrispondenti secondo lo schema di collegamento.

Schema di collegamento



Relè DI 12A:
W2C: connettore comune
W2: Connettore della caldaia
W2-: N/A

Alimentazione:
L: Line
N: Neutral

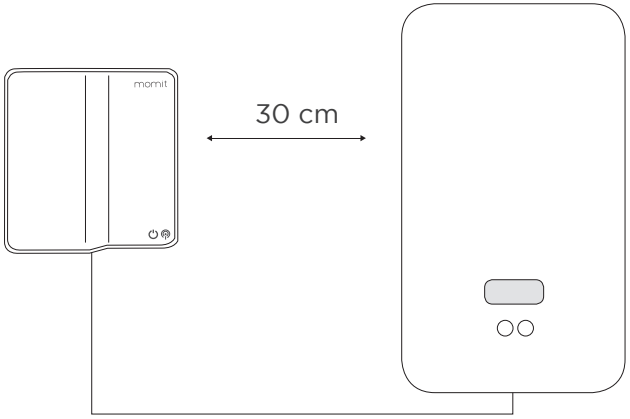


Come collegare i cavi

Si consiglia di collegare i cavi di alimentazione alla fine
Prima di manipolare o toccare qualsiasi cavo é importante staccare la corrente elettrica

- L'Extension Kit ha bisogno di alimentazione da 110 a 230 VAC. Sarà collegato ai terminali **L** y **N**.

- Con l'Extension Kit si puó controllare la caldaia collegando i 2 cavi di controllo a **W2** y **W2C.**

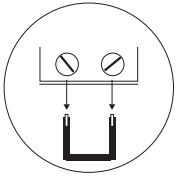


Si consiglia di mantenere la distanza indicata se si collega vicino alla caldaia.

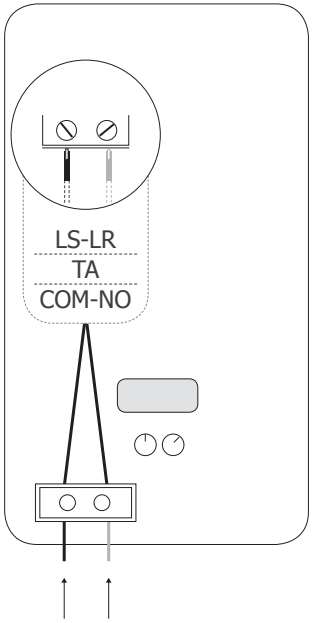
Identificare i cavi

Assicurati che la caldaia non ha alimentazione mentre svolgi queste operazioni.

Identifica i terminali del termostato nella caldaia secondo il manuale. Sono indicati di solito con le etichette **LS-LR, TA** o **COM-NO**. Possono essere identificati grazie a una derivazione tra i due terminali del termostato.
Se necessario, rimuovere la derivazione.



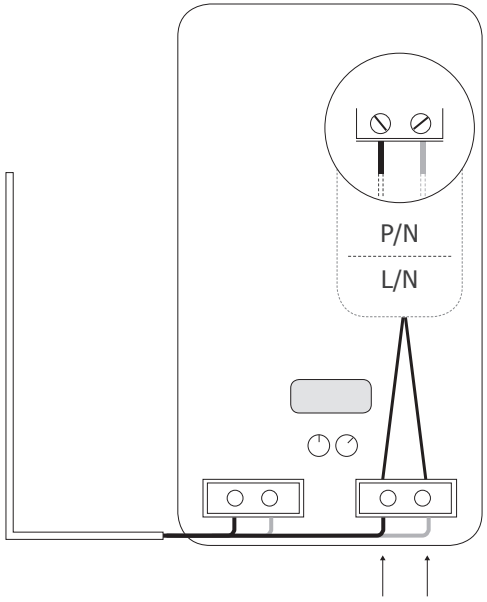
Collega i cavi del adattatore della caldaia nel punto in cui si trova la derivazione



Terminale del termostato

Corrente elettrica

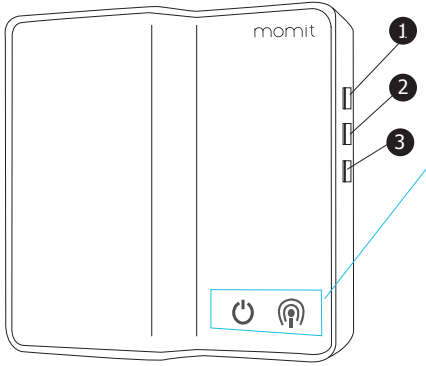
L'Extension Kit ha bisosgno di alimentazione da 110 a 230 VAC.
I terminali di alimentazione provenienti dalla caldaia di solito sono contrassegnati con **L/N** o **P/N**



Terminali della fonte di alimentazione da 110 a 230 VAC

Pulsanti

❶ On off del dispositivo
❷ Controllo manuale della caldaia quanco non c`é internet
❸ Reset



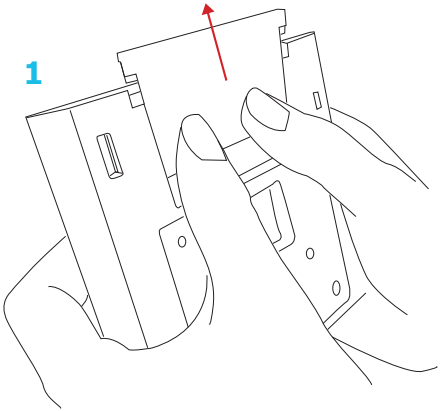
La luce led
di collegamento con i dispositivi apparirá accesa se tutto va bene
Da questo momento l'Extension Kit é collegato con il Gateway

LED del sistema

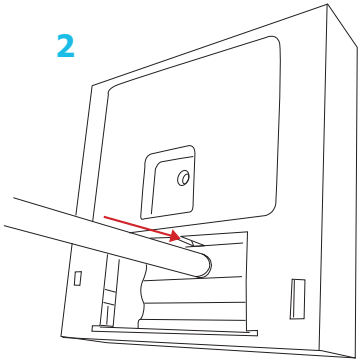
Spento
Indicatore di collegamento con i dispositivi

Personalizzate il vostro dispositivo

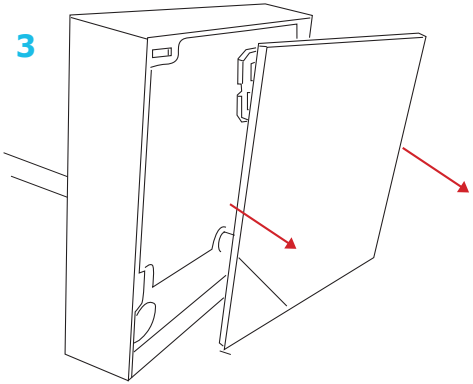
momit Home Thermostat dispone di cornici sostituibili. Per sostituire la cornice seguire i passi indicati qui sotto:



Togliere il coperchio ed estrarre le pile.

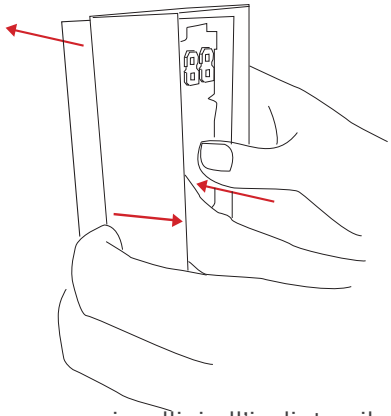


Inserire una penna nel foro che si trova sotto le pile.



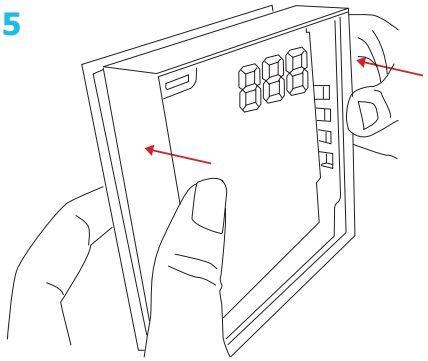
Premere fino a sbloccare la carcassa frontale e tirarla.

4



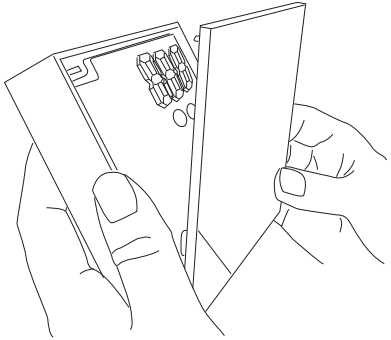
Spingere con i pollici all'indietro il corpo del termostato portando in avanti la cornice fino a farla uscire.

5



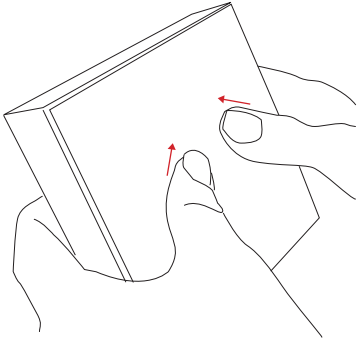
Collocare la nuova cornice e, nella stessa posizione del passaggio precedente, spingere la cornice fino a quando si inserisce.

6



Collocare la carcassa anteriore collocando in primo luogo la parte inferiore come indicato nel disegno.

7



Spingere fino a quando si inserisce.
Inserire di nuovo le pile e chiudere il coperchio.

Si possono utilizzare i dispositivi momit Home attraverso lo smartphone, tablet o computer dall'URL:

http://home.momit.com

Scaricare gratuitamente la momit App attraverso:

Per iniziare ad utilizzarla seguire le indicazioni del Manuale dell'utente che si può trovare nel nostro sito web:

www.momit.com

Servizio di assistenza al cliente:

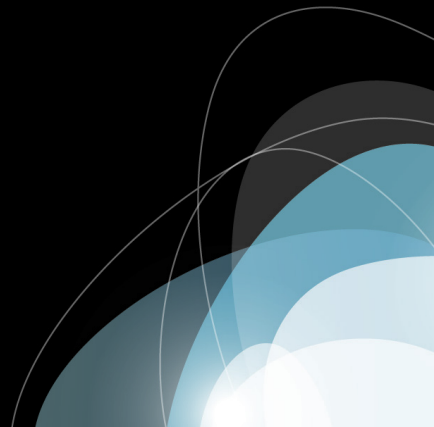
support@momit.com

Dichiarazione di conformità della CE
Con la presente, Green momit, S.L. dichiara che questi dispositivi soddisfano i requisiti di base e altre disposizioni pertinenti della Direttiva 1999/5/EC.

Avvertenze relative alla sicurezza
Questi dispositivi si devono installare in base alla normativa vigente. Usare solo l'adattatore per la presa di corrente fornito. Questi dispositivi sono per uso solo in interni. Prima di inserire le batterie, verificare che i contatti nei dispositivi e nelle batterie siano puliti, pulirli se necessario. Tenere conto della polarità (+/-) quando si inseriscono le batterie. Non gettare le batterie nel fuoco, metterle in cortocircuito o smontarle. Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini. Se si dovesse ingoiare una batteria rivolgersi immediatamente al medico. Non cercare di riparare i dispositivi da soli: è disponibile un servizio di assistenza al cliente. Qualsiasi cambiamento o modifica non approvato espressamente in questo manuale può annullare il diritto dell'utente relativo al funzionamento e/o al servizio di garanzia di questi dispositivi. Questo dispositivo non è stato concepito affinché lo utilizzino persone (bambini compresi) con disabilità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che una persona responsabile della loro sicurezza li controlli o fornisca loro istruzioni su come utilizzare i dispositivi. Bisogna controllare i bambini affinché non giochino con i dispositivi.

momit®

Smart technology for everyone



Copyright Green momit ® tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione scritta della società.